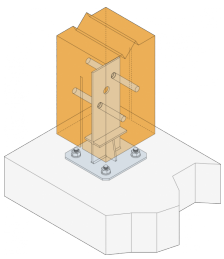
Datasheet

PPSDTIX
Kolomvoeten met insteekblad en plaatje - Rvs A2

Kolomvoeten type PPSDT zorgen voor discrete en betrouwbare verbindingen. Het ontwerp met insteekblad garandeert een optimale sterkte tegen opwaartse drukkrachten. De rvs modellen worden doorgaans aanbevolen in corrosieve omgevingen, zij het dan onder strikte voorwaarden.



Kenmerken

Materiaal

- Roestvrij staal A4 overenkomstig NF EN 10088,
- Dikte : 4 mm.

Voordelen

- Speciaal ontworpen voor het opvangen van opwaartse drukkrachten,
- Hoge corrosieweerstand.

Toepassingen

Ondergrond

- **Drager :** hout, beton, staal,
- **Gedragen bouwdeel :** massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout (kolom max. 200 x 200).

Gebruik

- Luifel,
- Pergola,
- Veranda,
- Terras,
- Console.

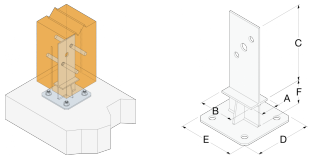
Datasheet

PPSDTIX

Kolomvoeten met insteekblad en plaatje - Rvs A2

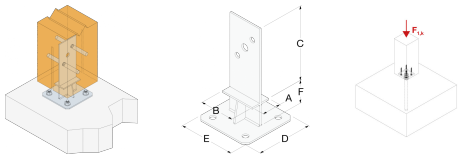
Technische gegevens

Afmetingen en karakteristieke waarden



Referentie	Afmetingen en karakteristieke waarden [mm]								Boorgaten		Boorgaten	
	A	B	C	D	E	F	H	t	Ø13	Ø17	Ø12	Ø14
PPSDT170IX	60	60	114	100	100	56	60	4	2	-	4	-
PPSDT230IX	44	80	176	130	130	58	80	4	2	1	-	4

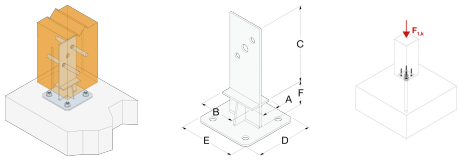
Karasteristieke waarden



Referentie	Karakteristieke waarden - Hout op beton							
	Bevestigingen				Karakteristieke waarden - Hout C24 [kN]			
	Op de kolom		Op beton		$R_{1.k}$	$R_{2.k}$	$R_{3.k}$	$R_{4.k}$
	Aantal	Typ	Aantal	Typ				
PPSDT170IX	2	STD12	4	Ø10*	23,3/kmod^0,5	16.3	min(21,3;14,1/kmod)	0,98/kmod
PPSDT230IX	2	STD12	4	Ø12*	48,1/kmod^0,5	23	15	8,4/kmod^0,5

*** Zie het assortiment verankeringen Simpson Strong-Tie toe de meest geschikte oplossing te kiezen. De algemene oplossingen van verankeringen. De keuze gebeurt afhankelijk van het type beton, het randafstand en afstand tussen verankeringen.*

Vereenvoudigde karakteristieke waarden



Referentie	Vereenvoudigde karakteristieke waarden - Hout op beton							
	Bevestigingen				Vereenvoudigde karakteristieke waarden - Hout C24 [kN]			
	Op de kolom		Op beton		$R_{1.k}$*	$R_{2.k}$	$R_{3.k}$*	$R_{4.k}$*
	Aantal	Typ	Aantal	Typ				
PPSDT170IX	2	STD12	4	Ø10**	26	16.3	20.1	1.4
PPSDT230IX	2	STD12	4	Ø12**	53.8	23	15	9.4

*** Zie het assortiment verankeringen Simpson Strong-Tie toe de meest geschikte oplossing te kiezen. De algemene oplossingen van verankeringen. De keuze gebeurt afhankelijk van het type beton, het randafstand en afstand tussen verankeringen.*

Plaatsing

Bevestigingen

Op hout :

- Pennen rvs STD 12 of STD16,
- Bouten rvs Ø 12 of 16 mm volgens boorgat.

Op beton :

- Mechanische verankering : doorsteekanker FM-753M12x100/10 A4,
- Chemische verankering : hars AT-HP + draadstang LMAS M12-150/35.

Op staal :

- Bouten rvs Ø12.

Plaatsing

Bovenaan :

1. Maak een verticale inkeping in het steekblad van de kolom (breedte afhankelijk van de dikte van het steekblad).
2. Identificeer de positie van de pennen (of bouten) op de flanken van de kolom.
3. Boor dwars door de kolom om de pennen erin te steken (diameter van boorgat afhankelijk van de diameter van de pen).
4. Positioneer de kolomvoet met insteekblad en steek de pennen erin.

Onderaan :

1. Positioneer de kolom verticaal in de constructie.
2. Identificeer de positie van de verankeringen in de grond op de ondergrond.
3. Boor verticaal door de ondergrond met een diameter en diepte zoals aanbevolen voor de gekozen bevestigingen.
4. Bevestig het onderste plaatje aan de grond met behulp van geselecteerde verankeringspluggen.

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme
la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00
fax : +33 2 51 28 44 01
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Informatie weergegeven op deze website zijn eigendom van Simpson Strong-Tie®
Deze zijn enkel geldig in associatie met de gecommercialiseerde Simpson Strong-Tie® producten